KUBOTA

卓上マイクロ遠心機 3300

マイクロ遠心機の世界標準15,000rpm/20,630×g。
価格は220,000円。回転数、遠心力、価格を比べてください。

IEC 61010-2-020
国際安全規格準拠

使いやすく、特長のあるアングルロータ

- マルチアングルロータRA-2724はアダプタ不要
  1.5/2mL×24本、0.5mL×12本、0.2mLPCR×12本がアダプタ無しで遠心できます。
- RA-2024、RA-2724ロータのロータ蓋は標準付属
  ロータ蓋はサンプルチューブへのコンタミ予防と低騒音化、省エネルギー化を可能にしました。
- RA-2024、RA-2724ロータは、オートクレーブ可能(134℃)

使いやすさを実現できる便利な機能を搭載

- 運転条件メモリは3つで、ワンタッチで呼び出し・運転が可能
- メモリフラッシング機能でスピンダウンが簡単(特許)
  スピンダウン運転した1秒から99秒の時間を自動的にメモリします。次回はキーを押すだけでメモリされた時間、スピンダウンします。
- タイマのホールドは経過時間表示機能付き
  別にタイマを準備しなくても経過時間を確認できます。
- 遠心終了お知らせ音は5種類の設定可能。無音もできます。
  お好きなメロディを選べます。終了音で他の遠心機との識別が可能になりました。
- チャンバ蓋の透明プラスチック製タコメータポートは実回転数測定用でGMPに対応

国際安全規格IEC61010-2-020に準拠

車のエアバッグと同様に“もしもの事故”への安全性に配慮しています。

3300 ロータ、アダプタ表

ロータ名称	公称容量	チューブ寸法 mm 直径×長さ	最高回転数 rpm	最大遠心力 ×g	アダプタ コードNo.
RA-2024 蓋付き ＊1	1.5/2mL×24	9.5～11×36～42	15,000	20,630	—
	0.5mL×24	7～7.9×25～34	15,000	18,360	055-7590
	0.2mL PCR×24 ＊2	5.9～6.3×20～24	15,000	16,100	055-0500
RA-2724 蓋付き ＊1	1.5/2mL×24	9.5～11×36～42	15,000	20,630	—
	0.5mL×12	7～7.9×25～34	15,000	16,850	—
	0.2mL PCR×12	5.9～6.3×20～24	15,000	14,840	—

＊1　ロータ蓋なしでも運転できますが、音が大きくなります。
＊2　0.2mL PCRチューブは、最高回転数までは使えないことがあります。耐遠心力が低いためです。

(注)
オートクレーブ(134℃)可能

RA-2024 (ロータ蓋標準付属)
1.5/2mL×24
価格 89,500円 (税別)

(注)
オートクレーブ(134℃)可能

RA-2724 (ロータ蓋標準付属)
1.5/2mL×24
1.5/2mL、0.5mL、0.2mL PCRの4種のチューブがアダプタなしで使えます。
価格 131,500円 (税別)

(注) オートクレーブ可能の回数には制限があります。詳しくは取扱説明書をご覧ください。

仕　様　●価格、仕様、外観などは、お断り無く変更することがありますのでご了承ください。

Model 3300

最高回転数	15,000rpm
最大遠心力	20,630×g
最大処理量	48mL
制御方式	マイクロプロセッサ制御 回転数、遠心力、時間、メモリ3チャンネル
異常検知表示	ドアオープン、インバランス、オーバスピード、モータ・インバータ・ドアロック・回転センサ・電気回路異常検知
定格電圧・電流	100V・3.3A
消費電力・発熱量	200W・0.7MJ/h
必要電源	100V、50/60Hz・10A　コード長2m
寸法・質量	32 (W) ×39 (D) ×27 (H) cm・20kg

日本国内専用機

This model is designed exclusively for Japan.
この製品は日本国内100V専用です。また日本国内での使用を意図した安全規格に基づいて設計・試験・製造しているため、日本国外でのご使用は、重大な事故の危険や障害の原因となります。「日本国内専用機」を、日本国外へ持ち出ししないよう、お願いいたします。
また、日本国外での「日本国内専用機」に対するサービス(修理、点検、消耗品の供給など)の提供につきましても、対応いたしかねます。

使用上のお願い

このカタログに掲載されている製品は専門知識をもっている方々を対象としており、これらの方々がその目的により相当の注意のもとに使用されるためのものです。必要な専門知識を有しない方には適切な使用ができない場合があり、危険が伴うことがあります。このような方は専門知識を有した方の適切な監督指導のもとにご使用ください。

禁止　右記のような場合は、使用を直ちに中止してください。

- ●ローター、バケットに傷や亀裂、腐食がある。
- ●ローターの耐用年数または耐用回数を超えたとき。
- ●コゲくさい臭いや異常に熱くなる。
- ●製品に触れるとビリビリと電気を感じる。
- ●その他の異常・故障がある。

お願い　事故防止のため、電源スイッチを切り、電源から電源プラグ/接続端子をとりはずし、「使用禁止」の貼紙をして、お近くの弊社に必ずご相談ください。

安全に関するご注意

- ●正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。
- ●「取扱説明書」を紛失しないでください。いつでも読める場所に保管してください。

保証に関するお願い

- ●保証期間は次のとおりです。
  製品－納入後1年間　部品－お問い合せください。
- ●保証書は商品の取扱説明書に添付しております。納品の際は、必ず保証書をお受け取りの上、保存してください。なお、ご購入店の店名、ご購入期日、型式名、製造番号の記載のないものは無効となりますので、必ず記入してください。
- ●型式名と製造番号は品質管理上重要なものです。商品本体に製造番号が表示されておりますので、保証書記載の製造番号と一致しているかお確かめください。

廃棄のお願い

医療関係機関で使用した遠心機は、廃棄物処理法により感染性廃棄物に指定され、特別管理産業廃棄物に該当します。
このため弊社で廃棄のためにお引取りすることはできません。「特別管理産業廃棄物収集運搬業」の許可を持った会社にご依頼ください。

中古品を販売される方へお願い

中古品を販売されるリサイクル店の方やリース会社の方は、下記の会社に医薬品、医療機器等の品質、有効性及び安全性の確保等に関する法律施行規則第170条に則り、右記の事項を文書にてお知らせください。トレーサビリティと安全性確保のため必要でございます。お知らせいただけないときは、弊社では事故・故障等の一切の責任が負えません。

通知先　株式会社久保田製作所
〒375-0053
群馬県藤岡市中大塚1065-3

譲渡される場合のご連絡事項（○印をお知らせください）

項　目	現在のご利用者	譲渡先
機 種 名（注）	○	—
製造番号（注）	○	—
ユーザ名	○	○
住　所	○	○
電話番号	○	○
FAX番号	○	○

（注）遠心機の本体の銘板・ネームプレートをご覧ください。

●本カタログ記載の商品は、日本国内専用です。海外では使用できません。
●この商品の補修用性能部品の最短保有期間は製造打切後7年です。ただし、入手不可能な補給/補修部品は除きます。
●価格、仕様、外観などは、お断り無く変更することがありますのでご了承ください。

久保田商事株式会社
E-mail: sales@kubotacorp.co.jp
http://www.kubotacorp.co.jp

本　　社　〒113-0033　東京都文京区本郷 3-29-9　☎(03) 3815-1331　FAX(03) 3814-2574
札幌営業所　〒065-0015　札幌市東区北15条東 10-2-6　☎(011) 751-2175　FAX(011) 751-2176
仙台営業所　〒984-0038　仙台市若林区伊在字東通 30　☎(022) 287-2181　FAX(022) 287-2182
つくば営業所　〒305-0033　つくば市東新井 26-17　☎(029) 856-3211　FAX(029) 856-5811
名古屋営業所　〒480-1156　長久手市五合池 2211　☎(0561) 64-2351　FAX(0561) 64-2353
大阪営業所　〒540-0013　大阪市中央区内久宝寺町 4-2-17　☎(06) 6762-8471　FAX(06) 6762-8473
広島営業所　〒731-0138　広島市安佐南区祇園 4-51-26　☎(082) 871-7811　FAX(082) 871-7828
四国営業所　〒761-8073　高松市太田下町 2416-1　☎(087) 899-6420　FAX(087) 899-6421
福岡営業所　〒813-0034　福岡市東区多の津 5-21-10　☎(092) 621-1161　FAX(092) 621-1162

製造販売元
許可番号 10B3X00003
株式会社久保田製作所
東京都豊島区東池袋 3-23-23

R7/Printed in Japan